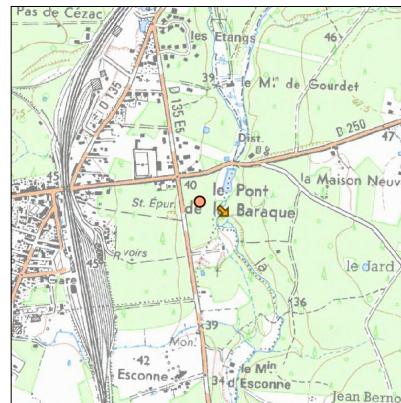
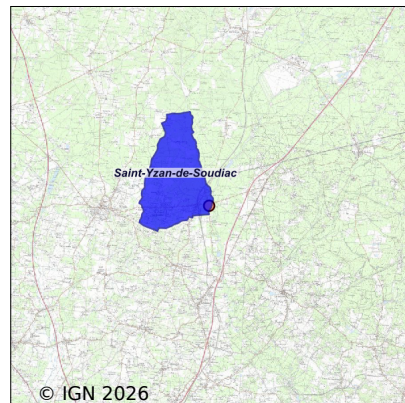


# Système d'assainissement 2024

## SAINT YZAN DE SOUDIAC

### Réseau de type Séparatif



## Station : SAINT YZAN DE SOUDIAC

<b>Code Sandre</b>	<b>0533492V004</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	COMMUNE DE SAINT YZAN DE SOUDIAC
<b>Nom de l'exploitant</b>	COMPAGNIE D'ENVIRONNEMENT ROYAN ATLANTIQUE
<b>Date de mise en service</b>	avril 2010
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
<b>Capacité</b>	2 800 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	168 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	336 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	252 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	440 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
<b>Filières BOUE</b>	File 1: Filtres plantés de roseaux
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	433 976, 6 454 839 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau de la Saye

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Saint-Yzan-de-Soudiac depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0533492V003      ST YZAN DE SOUDIAC (COMMUNALE)

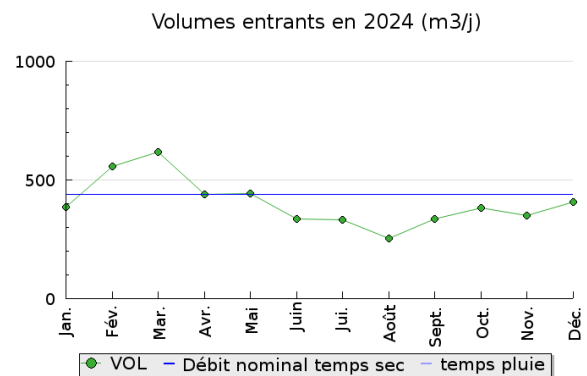
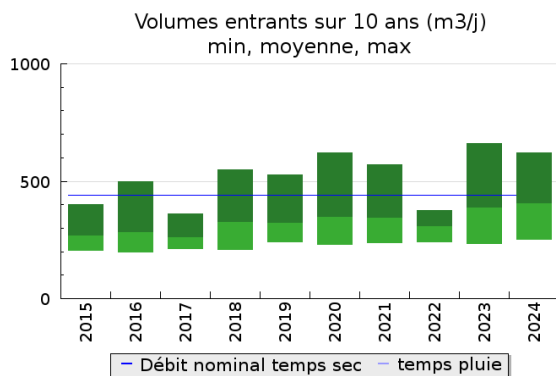
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	400 m3/j	92 %			480 m3/j	
DBO5	114 Kg/j	68 %	281 mg/l	98 %	1,9 Kg/j	4 mg/l
DCO	268 Kg/j	80 %	670 mg/l	94 %	15,3 Kg/j	32 mg/l
MES	165 Kg/j		410 mg/l	97 %	4,9 Kg/j	10,3 mg/l
NGL	44 Kg/j		108 mg/l	84 %	7 Kg/j	14,6 mg/l
NTK	44 Kg/j		108 mg/l	94 %	2,5 Kg/j	5,2 mg/l
PT	4,6 Kg/j		11,3 mg/l	83 %	0,8 Kg/j	1,6 mg/l

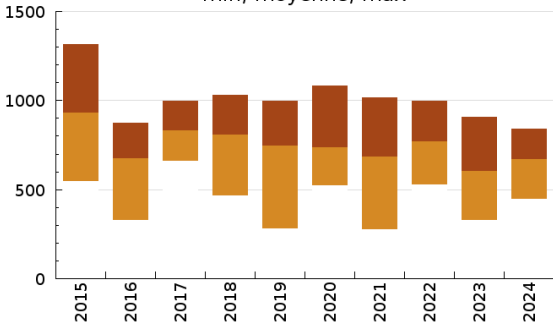
### Indice de confiance

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

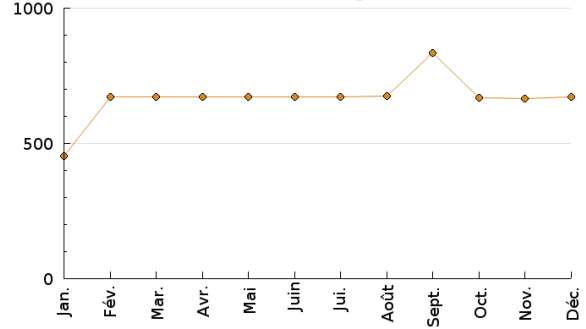
### Pollution traitée



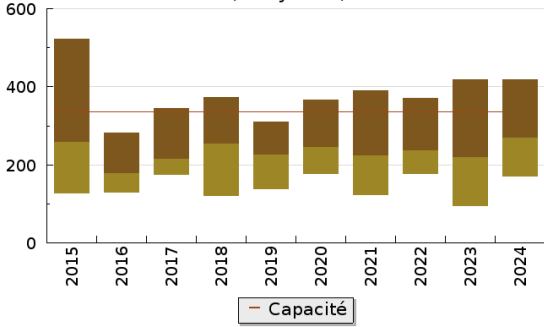
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)  
 min, moyenne, max



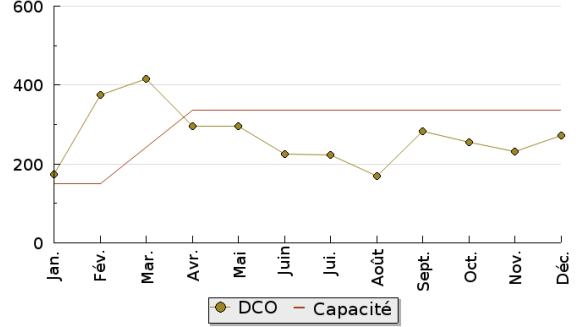
Concentration de l'effluent entrée en 2024  
 (DCO en mg/l)



Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max

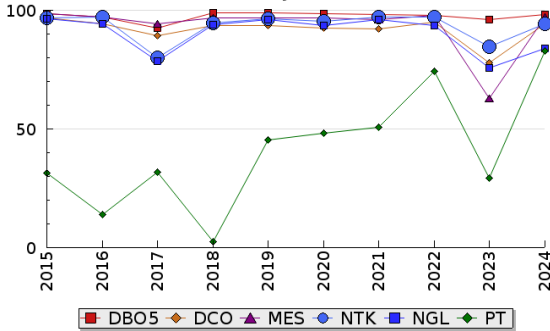


Pollution entrante en station en 2024  
 (DCO en Kg/j)

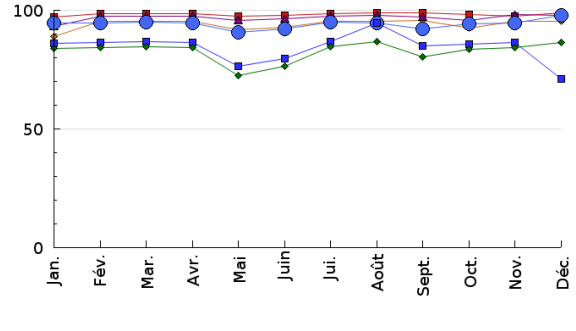


### Pollution éliminée

Evolution des rendements sur 10 ans (%)  
 moyenne

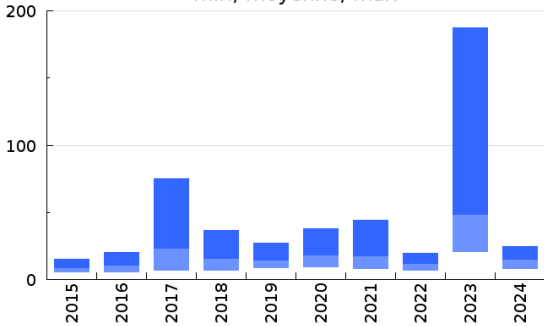


Evolution des rendements en 2024 (%)

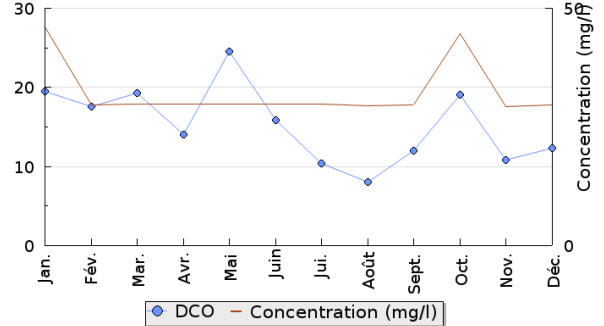


### Pollution rejetée

Pollution en sortie station sur 10 ans (DCO en Kg/j)  
 min, moyenne, max



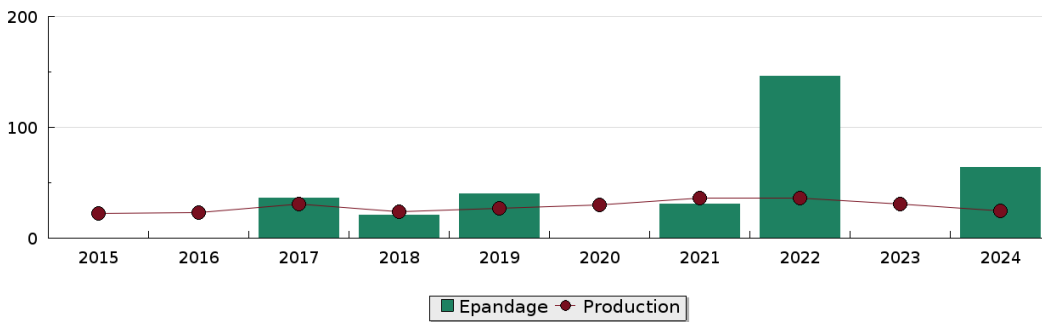
Pollution en sortie station en 2024  
 (DCO en Kg/j)





## Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



## Problèmes rencontrés en 2024

### Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

## Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533492V004>